

Inwestor:

**Gmina Milanówek
ul. Kościuszki 45
05-822 Milanówek**



Jednostka projektowa:

**AMDRO
Andrzej Malinowski
ul. Olecka 23
04-980 Warszawa
tel. 601 533 578**



Tytuł opracowania:

**Uproszczona dokumentacja projektowa dot.
remontu ulic: Wesołej, Wiśniowej i Makowej w
Milanówku**

Stadium:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

ULICA	NR DZIAŁEK	
Wesoła	33/1, 33/2	obręb 0036 06-15, j. ewidencyjna 140501_1
Wiśniowa	46/1, 46/2	obręb 0036 06-15, j. ewidencyjna 140501_1
Makowa	62	obręb 0036 06-15, j. ewidencyjna 140501_1

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upraw.	Podpis
Projektant	inż. Andrzej Malinowski	drogowa	MAZ/0123/POOD/08	

Warszawa, wrzesień 2015 r.

Spis treści

I.	OŚWIADCZENIE, UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW	3
II.	OPIS TECHNICZNY	6
1.	Podstawa opracowania i materiały źródłowe	6
2.	Lokalizacja inwestycji.....	6
3.	Charakterystyka stanu istniejącego	6
4.	Rozwiązania projektowe	7
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8

I. OŚWIADCZENIE, UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt budowlano-wykonawczy pod tytułem:

**„Uproszczona dokumentacja projektowa dot. remontu ulic: Wesolej,
Wiśniowej i Makowej w Milanówku”**

obejmujący w ramach tytułowej inwestycji, projekt w zakresie

branży drogowej

został wykonany zgodnie z normami, obowiązującymi przepisami techniczno -
budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

.....
inż. Andrzej Malinowski

Nr upr. MAZ/0123/POOD/08

Warszawa, wrzesień 2015 r.



sygn. akt. MAZ/7131/ 139 /08 /D

Warszawa, dnia 25 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

Pan Andrzej Jerzy Malinowski
inżynier
urodzony dnia 10 listopada 1980 roku w Otwocku , syn Józefa
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0123/POOD/08

do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss

.....
.....
.....





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-B23-QE6-67R *

Pan ANDRZEJ JERZY MALINOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0590/08
adres zamieszkania ul. JAGIENKI 1/10, 04-967 Warszawa
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-06-01 do 2015-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-06-09 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

II. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania i materiały źródłowe

Podstawą opracowania jest Umowa pomiędzy Gminą Milanówek, a firmą AMDRO Andrzej Malinowski na zrealizowanie przedmiotowego projektu.

Opracowując przedmiotowy projekt uwzględniano obowiązujące regulacje prawne, w szczególności zawarte w ustawach i rozporządzeniach:

- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89/94 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80/2003 poz. 717),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43/99 poz. 430),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220/2003 poz. 2181),

2. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w Milanówku w ciągu dróg gminnych:

- ul. Wesołej dł. 393 m,
- ul. Wiśniowej dł. 369 m,
- ul. Makowej dł. 346 m.

Ulice są trzy sąsiednie ulice równoległe do siebie, zlokalizowane pomiędzy ul. Uroczą i Wiatraczną.

3. Charakterystyka stanu istniejącego

Ulice posiadają nawierzchnię bitumiczną zmiennej szerokości:

- ul. Wesoła 4,6 – 5,8 m,
- ul. Wiśniowa 4,6 – 4,9 m,
- ul. Makowa 3,2 – 3,7 m.

Jezdnie ulic są ograniczone opornikami/obrzeżami betonowymi, oraz posiadają jednostronne wąskie pobocza tłuczniowe/żwirowe pełniące funkcję odwodnienia. Wzdłuż jezdni nie występują chodniki.

Ulice posiadają nawierzchnię bitumiczną w złym stanie technicznym z licznymi spękaniem,

nierównościami i ubytkami.

Wszystkie 3 ulice nie spełniają parametrów dla dróg publicznych ze względu na bardzo wąski pas drogowy szer. od ok. 4 m do ok. 8 m.

4. Rozwiązania projektowe

W projekcie przewidziano podwójne powierzchniowe utwalenie nawierzchni polegające na kolejnym rozłożeniu:

- warstwy lepiszcza,
- warstwy kruszywa,
- drugiej warstwy lepiszcza,
- warstwy drobniejszego kruszywa.

Przewidziano utwalenie nawierzchni na całej długości przedmiotowych ulic. Łączna powierzchnia utwalenia wynosi dla:

- ul. Wesołej - 1989 m²,
- ul. Wiśniowej - 1734 m²,
- ul. Makowej - 1206 m².

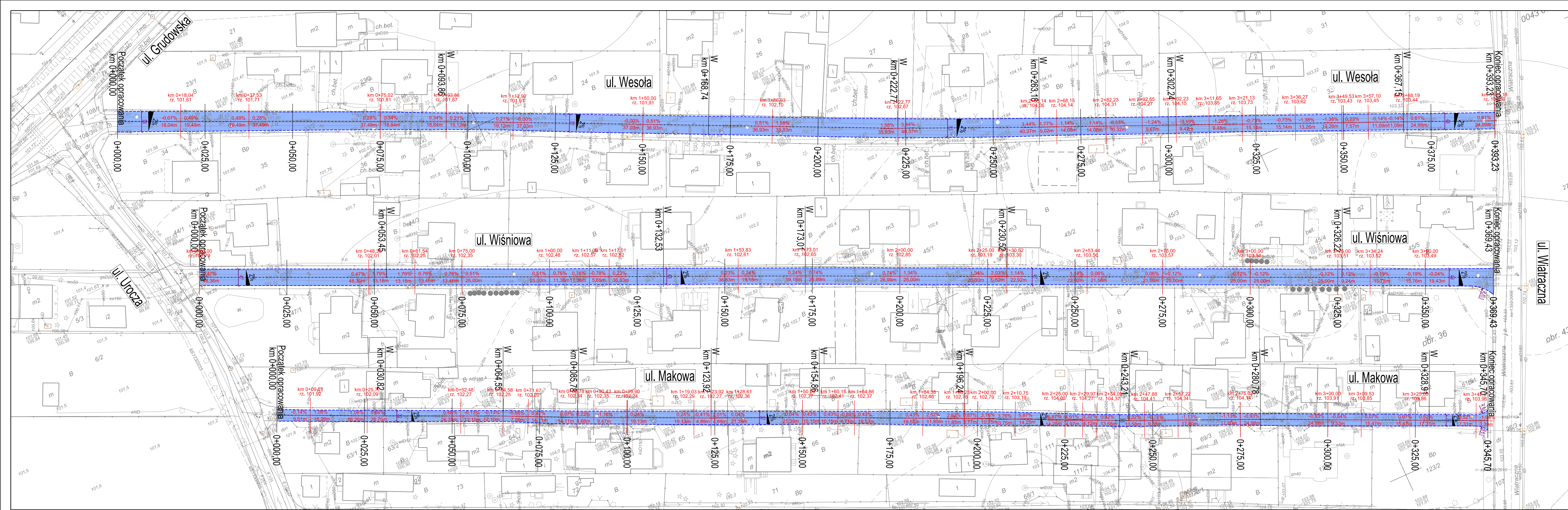
Do podwójnego powierzchniowego utwalenia należy stosować kruszywo łamane o frakcjach: 2÷4 mm, 6,3÷10 mm spełniające wymagania zgodnie z normą PN-B-11112 lub 2÷5 mm, 8÷11 mm zgodnie z normą PN-EN 13043. Jako lepiszcze do powierzchniowego utwalenia należy stosować drogową kationową emulsję asfaltową szybkorozpadową. Przed ułożeniem nowej warstwy należy dokładnie oczyścić istniejącą nawierzchnię.

Opracował

inż. Andrzej Malinowski

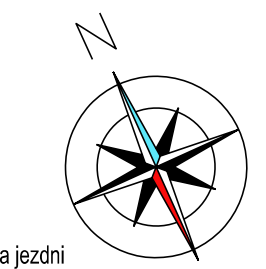
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1	Plan sytuacyjno-wysokościowy	skala 1: 500
Rys. 2.1 – 2.3	Przekrój podłużny	skala 1: 50/500
Rys. 3	Przekroje konstrukcyjne	skala 1: 20



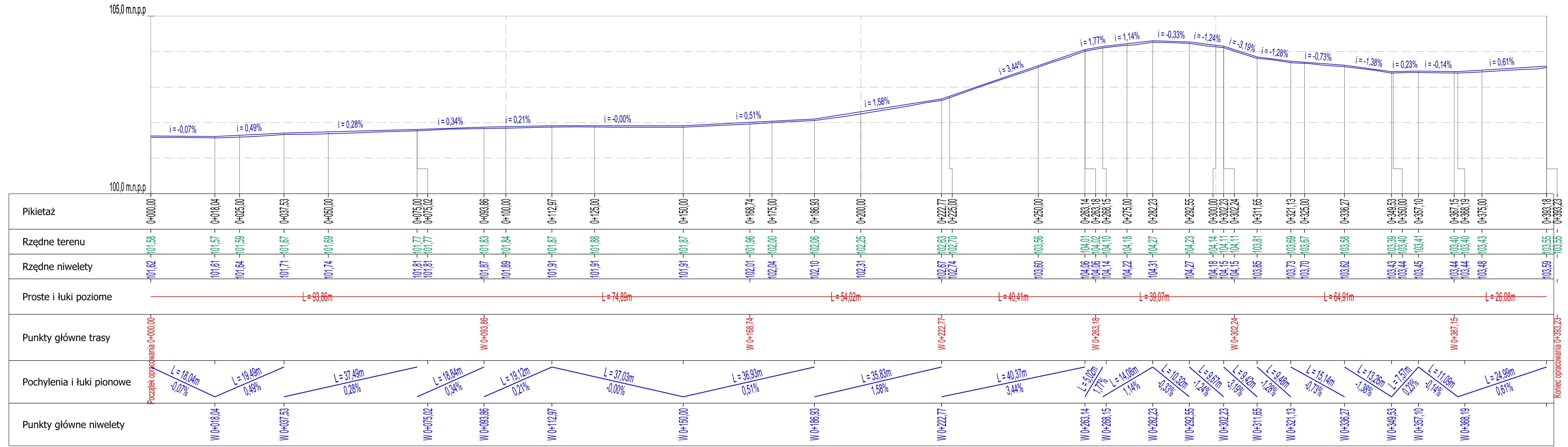
LEGENDA

- istniejąca krawędź
- projektowana nawierzchnia jezdni
- opis spadków podłużnych
- opis spadków poprzecznych



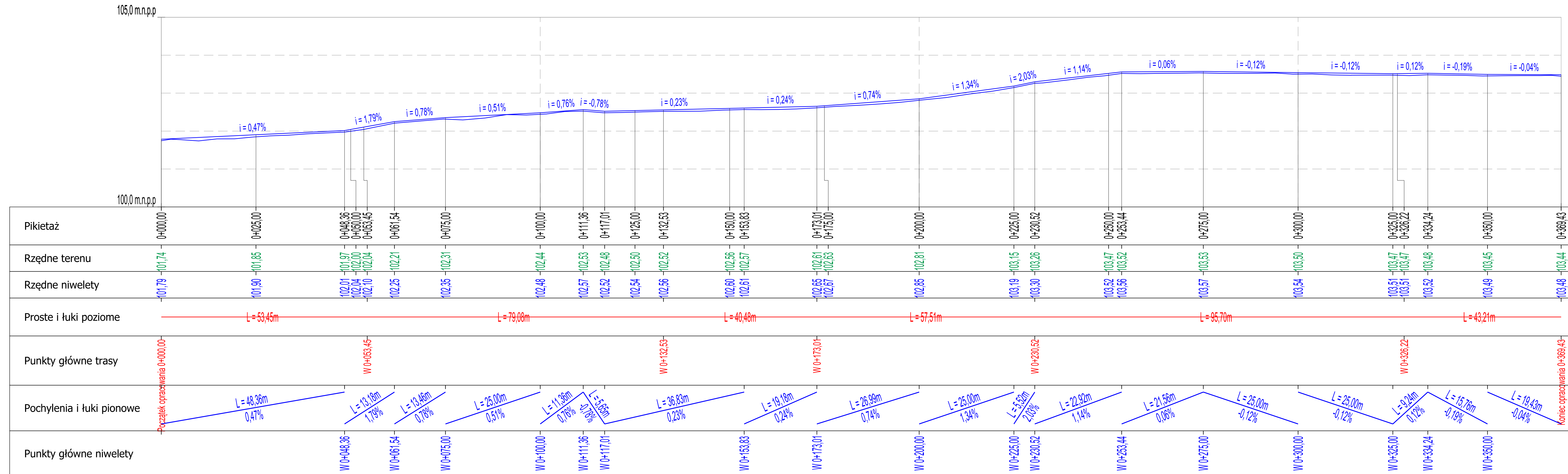
Zamawiający			
Gmina Milanówek ul. Kościuski 45 05-822 Milanówek			
Wykonawca			
AMDRO Andrzej Malinowski ul. Olecka 23 04-980 Warszawa tel. 601 533 578			
Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
drogi	inż. Andrzej Malinowski	MAZ/0123/POOD/08	
Tytuł Opracowania			Data
Uproszczona dokumentacja projektowa dot. remontu ulic: Wesolej, Wiśniowej i Makowej w Milanówku			09.2015
Tytuł Rysunku			Skala
Plan sytuacyjny-wysokościowy			1:500
			Stadium
			DP
			Branża
			drogi
			Nr Rysunku
			1




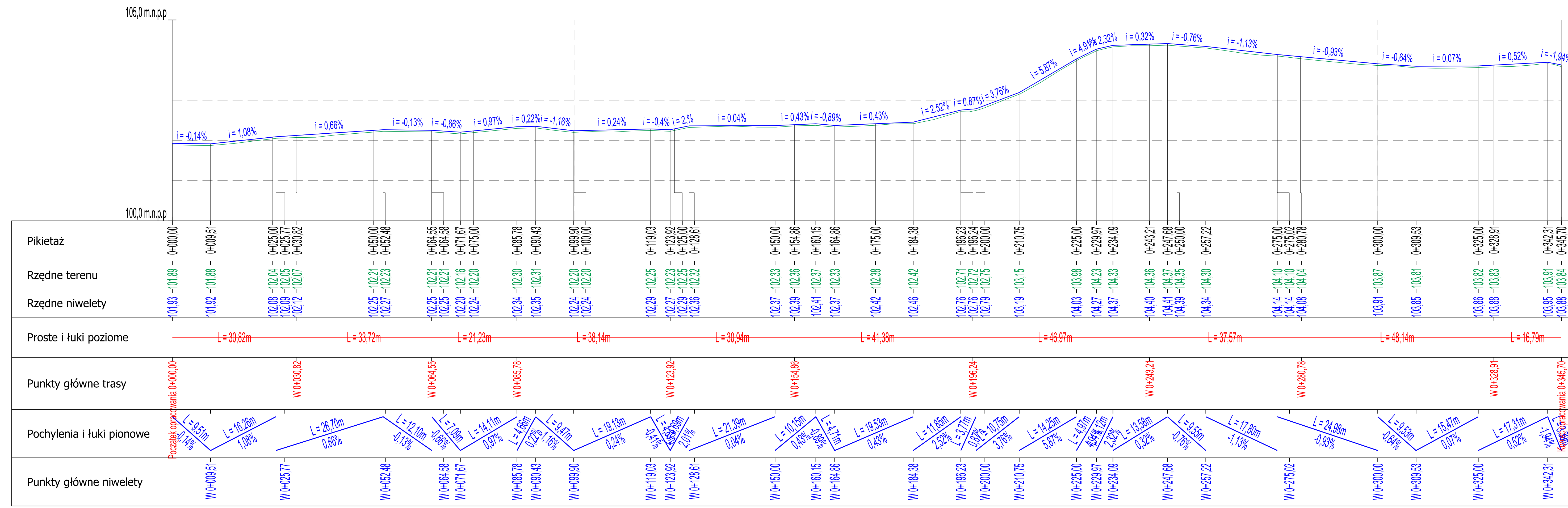



Zamawiający Gmina Milanówek ul. Kościuszki 45 05-822 Milanówek			
Wykonawca AMDRO Andrzej Malinowski ul. Olecka 23 04-980 Warszawa tel. 601 533 578			
Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
drogi	inż. Andrzej Malinowski	MAZ/0123/POOD/08	
Tytuł Opracowania Uproszczona dokumentacja projektowa dot. remontu ulicy Wesołej w Milanówku			Data 09.2015
Tytuł Rysunku Przekrój podłużny			Skala 1:50/500
			Stadium DP
			Branża drogi
			Nr Rysunku 2

Konec opracowania 0+393,23

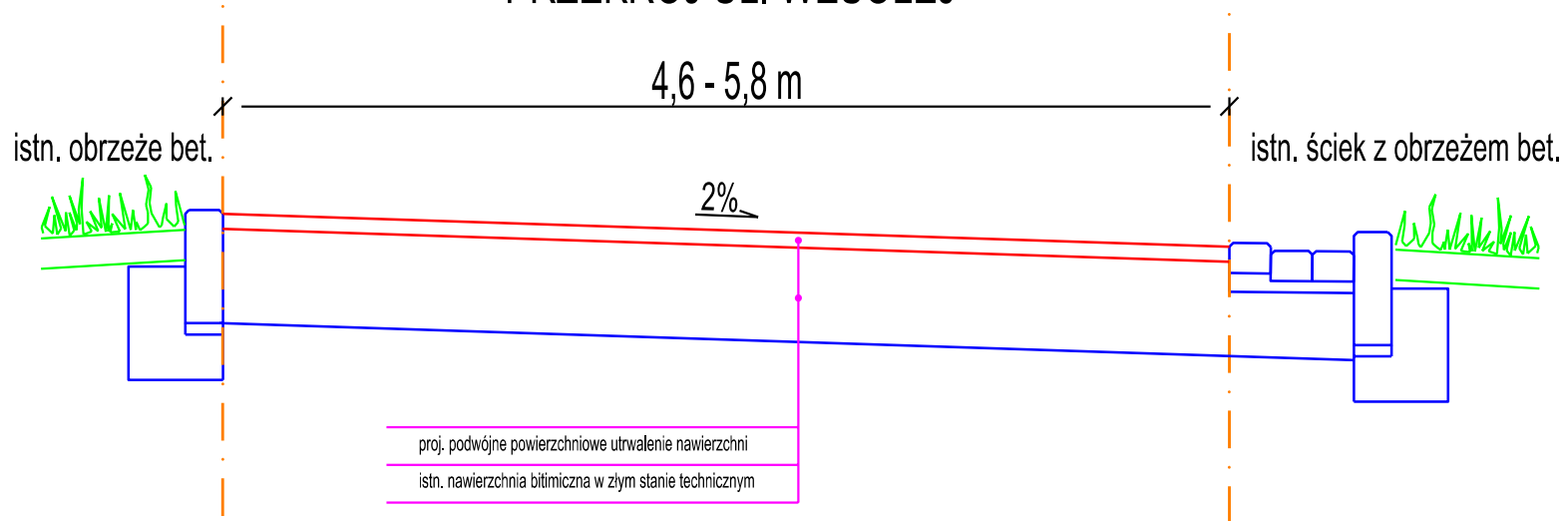


Zamawiający Gmina Milanówek ul. Kościuszki 45 05-822 Milanówek			
Wykonawca AMDRO Andrzej Malinowski ul. Olecka 23 04-980 Warszawa tel. 601 533 578			
Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
drogi	inż. Andrzej Malinowski	MAZ/0123/POOD/08	
Tytuł Opracowania Uproszczona dokumentacja projektowa dot. remontu ulicy Wiśniowej w Milanówku			Data 09.2015
Tytuł Rysunku Przekrój podłużny			Skala 1:50/500
			Stadium DP
			Branża drogi
			Nr Rysunku 2

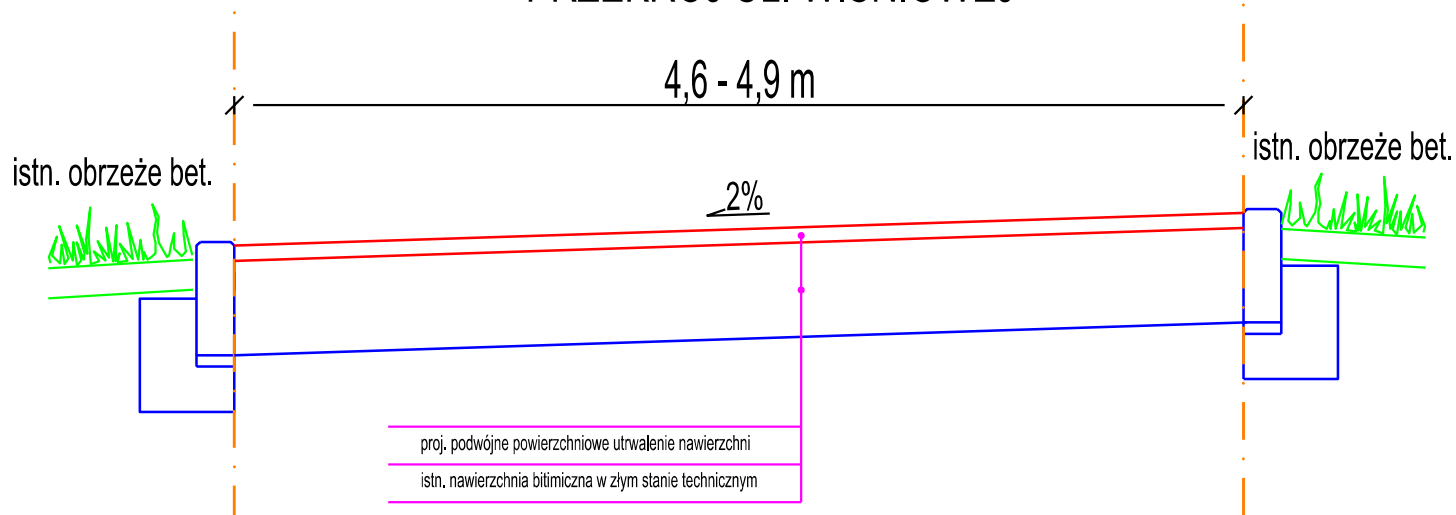


Zamawiający Gmina Milanówek ul. Kościuski 45 05-822 Milanówek			
Wykonawca AMDRO ul. Olecka 23 04-980 Warszawa tel. 601 533 578			
Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
drogi	inż. Andrzej Malinowski	MAZ/0123/POOD/08	
Tytuł Opracowania Uproszczona dokumentacja projektowa dot. remontu ulicy Makowej w Milanówku		Data 09.2015	
Tytuł Rysunku Przekrój podłużny		Skala 1:50/500	
		Stadium DP	
		Branża drogi	
		Nr Rysunku 2	

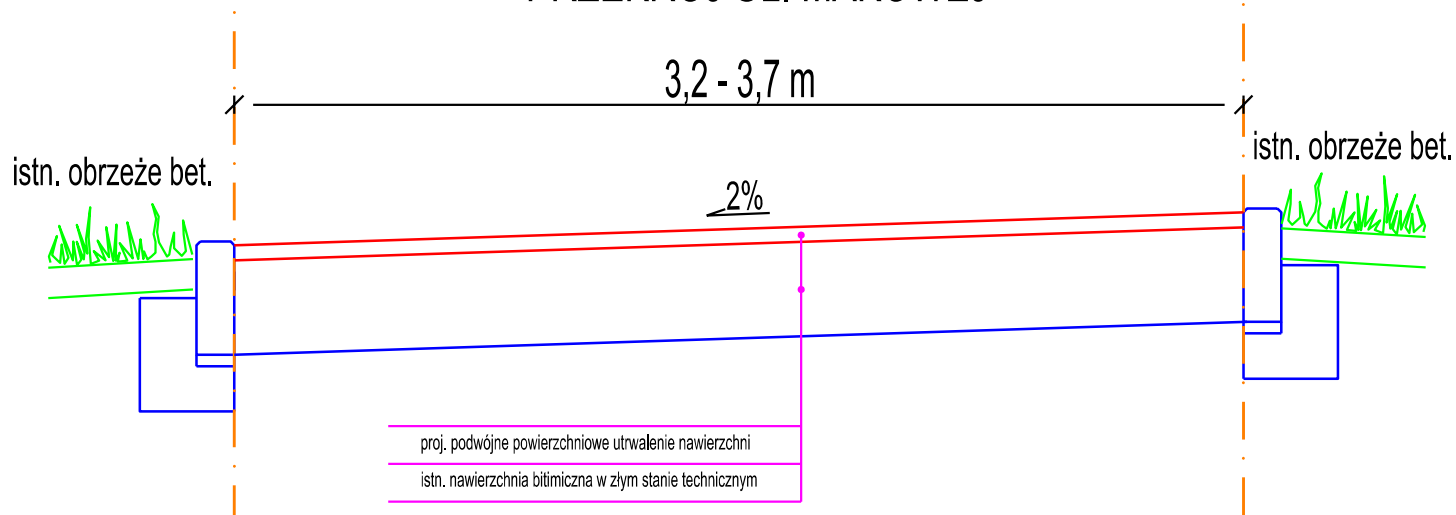
PRZEKRÓJ UL. WESOŁEJ



PRZEKRÓJ UL. WIŚNIOWEJ



PRZEKRÓJ UL. MAKOWEJ



Zamawiający

Gmina Milanówek
ul. Kościuszki 45
05-822 Milanówek

Wykonawca

AMDRO
Andrzej Malinowski
ul. Olecka 23
04-980 Warszawa
tel. 601 533 578

Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
drogi	inż. Andrzej Malinowski	MAZ/0123/POOD/08	

Tytuł Opracowania

Uproszczona dokumentacja projektowa
dot. remontu ulic: Wesołej, Wiśniowej i Makowej w Milanówku

Data

09.2015

Skala
1:20

Stadium
DP

Tytuł Rysunku

Przekroje konstrukcyjne

Branża
drogi

Nr Rysunku
3